

# PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>2003P15035WO</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <b>WEITERES VORGEHEN</b> </div> <div style="font-size: small;">                         siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5                     </div> </div>	
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP2004/052375</b>	Internationales Anmeldedatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> <b>30/09/2004</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> <b>30/09/2003</b>
Anmelder  <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.  
☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.  
☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses Internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der **Zeichnungen**

a. Ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 2

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen  
☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.  
☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052375

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 H04L27/26 H04L1/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 H04L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>WO 02/100008 A (THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) Zusammenfassung Seite 1, Zeile 10 - Seite 2, Zeile 24 Seite 4, Zeile 5 - Zeile 22 Seite 5, Zeile 6 - Zeile 12 Seite 10, Zeile 1 - Seite 11, Zeile 15 Seite 15, Zeile 15 - Zeile 22 Seite 18, Zeile 19 - Seite 21, Zeile 13 Seite 43, Zeile 9 - Seite 44, Zeile 2 ----- -/--</p>	1-18

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*G\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

16. Februar 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

23/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Palacián Lisa, M

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>EP 1 037 426 A (TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED)  20. September 2000 (2000-09-20)  Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 31  Spalte 7, Zeile 58 - Spalte 8, Zeile 12  Spalte 9, Zeile 3 - Spalte 12, Zeile 30  Spalte 13, Zeile 39 - Spalte 15, Zeile 27  Spalte 17, Zeile 32 - Spalte 18, Zeile 8  Spalte 24, Zeile 8 - Zeile 16  Spalte 25, Zeile 37 - Zeile 40  -----</p>	1,2,4-6, 11-18
X	<p>WO 00/51303 A (AWARE, INC)  31. August 2000 (2000-08-31)  Seite 2, Zeile 13 - Seite 3, Zeile 7  Seite 5, Zeile 9 - Zeile 12  Seite 13, Zeile 22 - Seite 16, Zeile 2  Seite 17, Zeile 24 - Seite 18, Zeile 23  -----</p>	1,5,18
X	<p>US 2002/041566 A1 (YANG JEN-SHUN ET AL)  11. April 2002 (2002-04-11)  Zusammenfassung  Absatz '0012! - Absatz '0014!  Absatz '0019! - Absatz '0022!  Absatz '0035! - Absatz '0045!  -----</p>	1,18
A	<p>US 6 317 495 B1 (GAIKWAD ROHIT V ET AL)  13. November 2001 (2001-11-13)  Zusammenfassung  Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 5, Zeile 49  Spalte 9, Zeile 7 - Spalte 10, Zeile 16  Spalte 16, Zeile 36 - Spalte 17, Zeile 25  -----</p>	1,18

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052375

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02100008 A	12-12-2002	US 2003086514 A1 EP 1396101 A1 JP 2004537197 T WO 02100008 A1	08-05-2003 10-03-2004 09-12-2004 12-12-2002
EP 1037426 A	20-09-2000	EP 1037426 A1	20-09-2000
WO 0051303 A	31-08-2000	AU 3374500 A CA 2359086 A1 EP 1155546 A1 JP 2002538669 A WO 0051303 A1	14-09-2000 31-08-2000 21-11-2001 12-11-2002 31-08-2000
US 2002041566 A1	11-04-2002	TW 484283 B	21-04-2002
US 6317495 B1	13-11-2001	AU 2006399 A CA 2315196 A1 WO 9933215 A1 US 6292559 B1 US 6839429 B1 CA 2291485 A1 EP 1003855 A2 JP 2002513292 T	12-07-1999 01-07-1999 01-07-1999 18-09-2001 04-01-2005 10-12-1998 31-05-2000 08-05-2002